

⑬ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭54-172554

⑭ Int. Cl.²
F 24 F 1/02

識別記号 ⑮ 日本分類
90 A 11

庁内整理番号 ⑯ 公開 昭和54年(1979)12月6日
6803-3L

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 空調和機

⑰ 実 願 昭53-70969

⑱ 出 願 昭53(1978)5月25日

⑲ 考 案 者 野田富士夫

静岡市小鹿三丁目18番1号 三

菱電機株式会社静岡製作所内

⑰ 出 願 人 三菱電機株式会社

東京都千代田区丸の内二丁目2
番3号

⑲ 代 理 人 弁理士 葛野信一 外1名

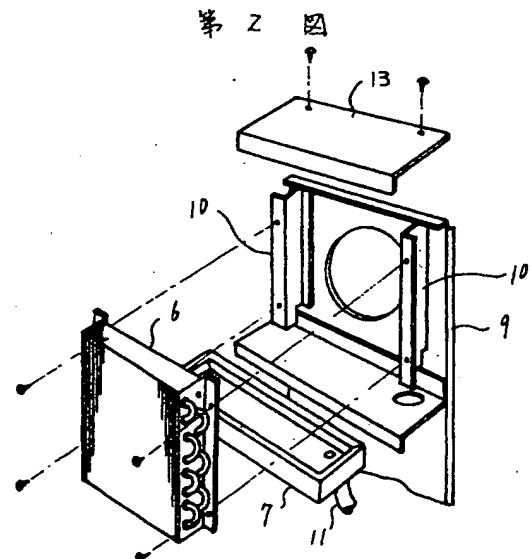
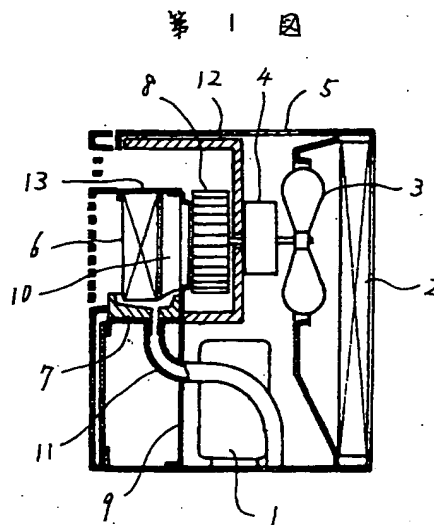
⑰ 実用新案登録請求の範囲

冷却用熱交換器と、この熱交換器からのドレンを受ける露受皿と、熱交換器の保持部を有し該熱交換器の前方に風路を形成する発泡断熱材で一体成形された仕切枠と、上記熱交換器および仕切枠の上部を覆う遮蔽部、この遮蔽部の後方に設けられ上記熱交換器の上部を係止する係止部を備えた中仕切板とを備えてなる空調和機。

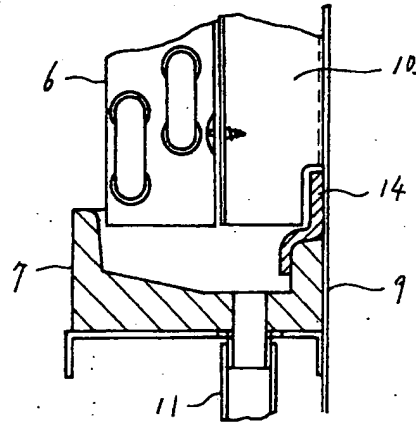
図面の簡単な説明

第1図は従来の空調和機の縦断面図、第2図は従来の熱交換器装着部の構造を示す斜視図、第3図は従来の中仕切板と露受皿との関係を示す縦断面図、第4図はこの考案の熱交換器装着部の構造を示す斜視図である。

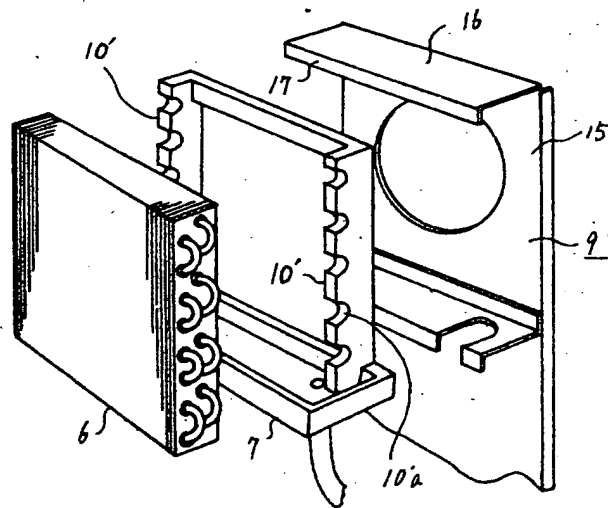
図中同一符号は同一あるいは相当部分を示しており、6は熱交換器、7は露受皿、9'は中仕切板、10'は仕切枠である。



第 3 図



第 4 図



BEST AVAILABLE COPY

UTILITY MODEL PUBLICATION NO. 54-172554

AIR-CONDITIONING SYSTEM

What is claimed is:

1. An air-conditioning system comprising: a cooling heat exchanger; a dew receiver receiving drain from the heat exchanger; a partition frame having a heat exchanger setting portion, integrally formed of a foaming insulating material to form an air vent at the front of the heat exchanger; a shielding portion covering the heat exchanger and the partition frame; and a middle partition provided at the rear of the shielding portion, having a locking portion that locks the upper portion of the heat exchanger.

Brief Description of the Drawings

FIG. 1 is a longitudinal sectional view of a related art air-conditioning system, FIG. 2 is a perspective view illustrating a structure of a related art heat exchanger setting portion, FIG. 3 is a longitudinal sectional view illustrating the relation between a middle partition and a dew receiver according to the related art, and FIG. 4 is a perspective view illustrating a heat exchanger setting portion according to the present utility model.

In the drawings, the same reference numerals will be used to refer to the same or like parts. A reference numeral 6 represents a heat exchanger, 7 represents a dew receiver, 9' represents a middle partition, and 10' represents a partition frame.

BEST AVAILABLE COPY